

# DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

32<sup>e</sup> PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

(Séance du 24 octobre 1883 (2))

## Descriptions de nouvelles espèces de *Myopidi*.

### XI.

(Tous les Insectes ci-dessous décrits font actuellement partie de mes collections.)

Suivant mon usage, je me suis conformé à la classification du professeur C. Rondani, que je crois plus claire et plus rationnelle que les autres, sans tenir grand compte de quelques genres incomplètement caractérisés par le D<sup>r</sup> Robineau-Desvoidy (*Myodaires*, etc.). Toutefois, il me semblerait logique, puisque la conformation de la *cellule anale* de l'aile a souvent été prise en considération, d'opérer quelques sections génériques nouvelles, pour y ranger les espèces chez lesquelles la 1<sup>re</sup> cellule postérieure est manifestement close avant, ou au bord même, dans les deux sexes.

Quant à la distinction des espèces qui semblent varier dans leur coloration suivant les sexes, il est évident qu'on ne pourra atteindre une exactitude absolue que lorsqu'on connaîtra parfaitement la valeur de ces différences sexuelles; observation qui, suivant moi, peut également s'appliquer au groupe des *Conopsidi*.

### ZODIONIDÆ.

Genre *Zodion* (Latr.).

1. *Z. TRISTE*, ♂. — Long. 5 mill.

*Antennis rufis; fronte ochracea, facie testacea, albido marginatis; haustello fusco; thorace, scutello, metanoto, nigro-fusco; humeris cinereis;*

(1) Voir 1<sup>re</sup> à 31<sup>e</sup> parties, nos I à XXXIX, Annales 1874 à 1887.

(2) Manuscrit revu par l'auteur en mai 1887.

Ann. Soc. ent. Fr. — Août 1887.

*halteribus et calyptris fulvis; abdomine cinerascente, basi et superne fusco; pedibus fulvis, femoribus superne, tibiis mediis, tarsis, fusco-tinctis; alis pallide cinereis, basi, late pallide fulvis.*

Antennes et chètes rougeâtres; front ochracé; face jaunâtre, bords internes des orbites lisérés de blanc; thorax écusson, noirâtres, callosités humérales, écusson, à reflets gris; cuillerons et balanciers fauves; abdomen gris, 1<sup>er</sup> segment, dessus des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>, noirâtres; pieds fauves, dessus des cuisses, milieu des tibiais et tarses, brunâtres; ailes d'un gris sale, un peu jaunâtres à la base.

Californie. — 1 spécimen.

2. Z. FLAVIPENNE, ♀. — Long. 8 mill.

*Antennis fuscis, segmento 2° rufis; haustello nigro; capite retrorsum, occipite, nigris, fronte et facie fulvis; thorace omnino fusco nigro, lineis duabus nigris, obsoletis; calyptris et halteribus testaceis; abdomine obscure cinereo, segmentis 1° et 2° nigris, 3° superne, lineolis virgulatis nigris; pedibus nigris, geniculis tibiisque basi fulvis, tarsis obscure fulvis; alis fulvis.*

Antennes fauves, base et 3<sup>e</sup> segment noirâtres; derrière de la tête et vertex noirs; front rougeâtre; face fauve; trompe noire; thorax noirâtre à reflets gris, deux lignes dorsales plus foncées; cuillerons et balanciers testacés; abdomen grisâtre, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments noirâtres, 3<sup>e</sup>, en dessus, avec deux petites lignes divergentes en forme de *virgules*, noires; pieds noirs, genoux et base des tibiais rougeâtres, tarses roussâtres; ailes jaunâtres.

Mexique. — 1 spécimen.

3. Z. ZEBRINUM, ♂. — Long. 7 mill.

*Antennis castaneis, segmento 2° subtus fulvo tincto; capite retrorsum, et vertice, nigris; fronte et facie fulvo pallido, ntrinque, albido nitentibus, genis fuscis; haustello nigro; thorace nigro, vittis ante cinereis, retro abbreviatis, humeris cinereis; calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine flavo, segmento 1° toto, 2° basi, apice, et, in medio, anguste nigris, 3° et 4° basi, anguste, lineisque duabus, transversis, abbreviatis, nigris; pedibus fulvis, femoribus, superne, late nigris, tibiis apice, tarsis posticis, fuscis; alis cinereis, basi pallide fulvis.*

Antennes brunes, le dessous du 2<sup>e</sup> segment fauve; derrière de la tête et vertex noirs, face et front d'un jaune orangé, joues brunes; trompe noire; thorax noir, en avant deux courtes lignes longitudinales blan-

châtres, s'arrêtant à la suture, callosités humérales, grises; écusson, *metanotum*, noirs; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen d'un jaune pâle, 1<sup>er</sup> segment entièrement noir, 2<sup>e</sup> avec les bords antérieurs et postérieurs, ainsi qu'une courte ligne médiane les réunissant, également noirs, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> avec le bord, la base et deux petites lignes transversales latérales, sises au milieu du segment, n'atteignant pas les côtés, de même nuance, les deux lignes transversales beaucoup plus courtes sur le 4<sup>e</sup>; pieds fauves, cuisses presque entièrement noires, si ce n'est le dessous qui est roussâtre ainsi que les genoux, la base, l'extrémité des tibias et les tarses, châtains; ailes d'un gris pâle, un peu jaunâtres à la base.

Mexique. — 1 spécimen.

4. *Z. FLAVOCAUDATUM*, ♂. — Long. 7 mill.

*Antennis fuscis, inferne et apice croceis; capite retrorsum, vertice fuscis; fronte flavo-fulvo; facie fulva, haustello nigro; thorace cinereo, vittis quatuor, usque ad scutelli dorsum ductis, linea intermedia angusta, retro abbreviata, nigris; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine obscure cinereo, segmento secundo tessellis duobus fuscis notato, segmentis ultimis omnino flavis; pedibus nigris, cinereo-pruinosis, geniculis, tarsis anticis et intermediis, aliquoties, apice, rufis; alis cinereis, basi testaceis.*

Antennes brunes, extrémité et dessous orangés; derrière de la tête et vertex noirâtres; front orangé, face plus pâle, trompe noire; thorax entièrement gris, ainsi que l'écusson et le *metanotum*; en avant, deux bandes noires se prolongeant sur l'écusson et deux courtes lignes intermédiaires, s'arrêtant à la suture, brunes; abdomen grisâtre avec deux macules noirâtres, diffuses, sur le 2<sup>e</sup> segment, les derniers entièrement jaunes; pieds noirs à reflets gris, genoux, base des tibias, étroitement, dessus des cuisses, quelquefois l'extrémité des tarses antérieurs et intermédiaires, rougeâtres; ailes grises à base jaunâtre.

Chili. — 3 spécimens.

### MYOPIDÆ.

Genre **Glossigona** (Rondani).

1. *G. PALLICEPS*, ♂. — Long. 6 mill.

*Antennis fulvis, apice nigris, cheto fulvo apice fusco; haustello nigro; capite pallide flavido, fronte superne vitta bifida, rufa, notata, vertice cinerascens; thorace fulvo-rufa, clypeo late nigro, obscure cinereo trivittato; scutello fulvo; metanoto nigro; calyptris fere albis, halteribus testaceis; abdomine plus minus fulrescente, basi, superne, plus minus obscurè, fusco*

*tincto; pedibus omnino plus minus fulvis; alis cinerascensibus, basi parum flavidis, cellula postica prima ante marginem clausa.*

Antennes et chète fauves avec leurs extrémités noires; tête entièrement d'un blanc jaunâtre; au-dessus des antennes, deux lignes divergentes de couleur rougeâtre, entre celles-ci, le vertex est teint de gris, la macule ocellifère est noire; trompe noire; thorax rougeâtre avec un large disque noir, obscurément marqué de trois bandes longitudinales grisâtres; cuillerons blanchâtres, balanciers d'un testacé pâle, massue rougeâtre; *metanotum* noir; abdomen plus ou moins rougeâtre à base brune, dessus plus ou moins teinté de brun; pieds entièrement d'un fauve plus ou moins foncé; ailes d'un gris pâle avec un peu de jaunâtre à la base, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée assez loin du bord.

Algérie. — 2 spécimens.

2. G. RUBIDA, ♂, ♀. — Long. 8 mill.

*Antennis omnino rufis, cheto testaceo, apice nigro; haustello fusco; fronte rufu, aliquoties, inferne fulva, macula verticis, trigona, pallidiore; facie flavo-albido; thorace rubro, vittis binis obsoletis fuscans; metanoto fusco; calyptris et halteribus fere albis; abdominè pedibusque omnino rubris; alis pallide fulvis, basi flavidis. — ♀, theca ventrali rufa.*

Antennes rougeâtres, sauf la base parfois un peu brunâtre et le chète testacé à pointe noire, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments hérissés de petits poils noirs; trompe noirâtre, la troisième *division* roussâtre en dessus; vertex et front rougeâtres, ce dernier parfois assez pâle; face entièrement d'un blanc un peu jaunâtre; thorax, écusson, abdomen et pieds, d'un rouge foncé, légèrement pourpré; thorax, en dessus, avec deux bandes diffuses très peu distinctes, brunâtres; cuillerons et balanciers presque blancs; le corps entièrement clairsemé de très courtes soies noirâtres; les ongles sont jaunes à pointe noire; les ailes un peu roussâtres, jaunâtres à la base, un peu brunâtres vers le stigmat; 1<sup>re</sup> cellule postérieure entre-ouverte au bord de l'aile.

Amér. septentr. (Colorado). — 5 ♂, 1 ♀?

3. G. MACULIFRONS, ♀. — Long. 7 mill.

*Antennis fulvis, incisuris et cheto, apice, fuscis; fronte testaceo, utrinque maculis duabus elongatis, divergentibus, et, antennarum, basi, late fuscis, vertice nigro notato; facie omnino subalba; haustello castaneo, thorace rufo castaneo, superne nigro tincto; calyptris et halteribus fere albis; abdomine fusco, utrinque et ad incisuras cinereo pulverulento; pedibus*

testaceis, femoribus in medio, tibiis apicem versus, late, segmentis tarsorum, utrinque, unguibus apice, nigris; alis pallide cinerascensibus, basi pallide flavis, venis fusco pallido limbatis; cellula postica primu ante apicem alis clausa; theca ventrali, apice fusca.

Paraît voisin de l'*Oncomyia abbreviata*? (Loew Williston).

Antennes rougeâtres avec un peu de brunâtre aux incisions et à l'extrémité, celle du chète noire; front d'un gris jaunâtre avec la macule ocellifère noire, deux macules divergentes en haut, allongées, le contour du point d'insertion des antennes, noirâtres, quelques poils bruns disséminés; face presque blanche; trompe noire; thorax rougeâtre, teinté de noir en dessus avec villosité brunâtre; écusson et *metanotum* d'un rougeâtre obscur; cuillerons et balanciers presque blancs; abdomen noirâtre avec les incisions et les côtés d'un grisâtre prumineux, ventre fauve; pieds testacés, cuisses, largement vers leur milieu, tibias vers l'extrémité, noirâtres, tarses testacés avec les côtés de chaque segment teints de brun, ongles noirs à base testacée; ailes d'un gris très clair, un peu jaunâtres à la base, stigmat brunâtre, nervures transversales légèrement bordées d'un brun très clair; 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée avant le bord; écaille ventrale de l'organe ♀ jaunâtre, brun à l'extrémité.

Amér. septentr. (Nevada). — 1 spécimen.

### Genre **Gonirhyneus** (Rondani).

G. CASTANEUS, ♂, ♀. — Long. 10 mill.

♂. *Antennis castaneis, basi brevissime nigro setulosis, segmento 3<sup>o</sup> rufo, cheto id., apice nigro; occipite rufo, macula ocellifera lata, fusca; fronte fulva, vittis utrinque latis, subtus bifidis, fuscis; macula trigona frontis parum nitente; facie omnino flavida; humstello fusco, apice fulvo obscuro; thorace obscure rufo, vittis fuscis obsoletis; scutello obscure rubido; metanoto nigro; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine obscure rubido, nitente, superne nigro præter apicem, incisuris, utrinque, anguste cinereis; pedibus rubidis, femoribus utrinque, late, tibiis posticis, apicem versus, fusco nigro tinctis; geniculis, tarsis, et, unguibus apice nigris, testaceis, segmentis utrinque nigro pictis; alis pallide rufis, macula stigmatica pallide infusca, cellula postica prima ante marginem clausa.*

♀. *Differt: pallidior, antennis basi rufis; theca ventris rufa.*

♂. Antennes d'un brun rougeâtre, les deux premiers segments couverts de très courtes soies noires, 3<sup>e</sup> rougeâtre, chète id. à pointe noire;

occiput et vertex rougeâtres, une large macule ocellifère brune; front fauve, avec, en dessus, un petit espace trigonal luisant, et, de chaque côté, deux larges bandes brunes légèrement bifides inférieurement, bords internes des orbites en partie blancs; face entièrement d'un jaune pâle; trompe brune avec l'extrémité roussâtre; thorax d'un brun rouge, avec quelques bandes noirâtres peu distinctes en dessus; écusson de même couleur que le thorax; *metanotum* noir; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un brun rougeâtre luisant, dessus noirâtre, sauf à l'extrémité, les incisions un peu grisâtres de chaque côté; pieds rougeâtres avec quelques courtes soies noires, cuisses avec deux larges bandes latérales noires, extrémité des tibias antérieurs et postérieurs intérieurement, noirâtres, genoux et tarses d'un jaunâtre pâle, l'extrémité des segments, de chaque côté, et l'extrémité des ongles, noires; ailes d'un jaunâtre pâle, stigmat brunâtre, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée avant le bord.

♀. Diffère par la coloration générale notablement plus pâle; écaille ventrale de l'organe ♀ rougeâtre; antennes à base rougeâtre.

Amér. septentr. (Nevada). — 1 ♂, 1 ♀.

---

ERRATA AU PRÉCÉDENT MÉMOIRE. — N° XXXIX.

Page 30, ligne 22<sup>e</sup> (au sujet du genre *Conops*), au lieu de : *qu'il est fondé*, etc., lisez : *fondé comme il l'est*, etc.

Page 31, ligne 6<sup>e</sup>, au lieu de : *Bambilia*, lisez : *Bombidii*.

J. B.

